



Precipitaciones (fuente de los datos: CIDEPA-UNLu; EEM Gowland):

El trimestre junio-julio-agosto (JJA) en **Luján**, ha presentado un acumulado de precipitaciones de **210,3 mm**, lo que indica condiciones **severamente húmedas** para dicho período ([ver descripción de metodología deciles de precipitación](#)).

El análisis del mismo índice para la localidad de **Gowland** indica condiciones **extremadamente húmedas** para el último trimestre, ya que el acumulado fue de **285,4 mm**, cayendo en la categoría 10.

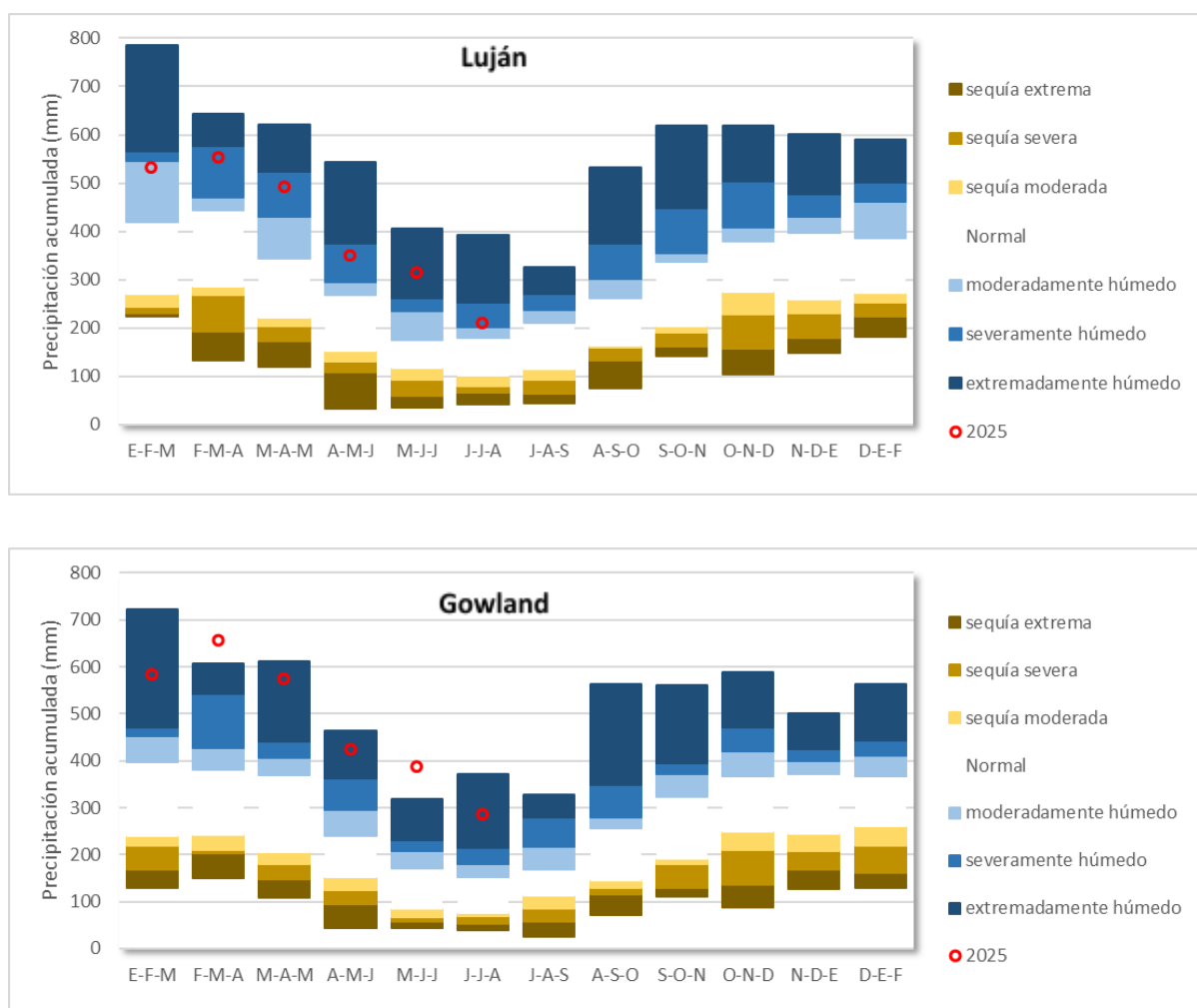


Figura 1: deciles de precipitación acumulada (mm) en 3 meses consecutivos en Luján (arriba) y Gowland (abajo) para el período 1988-2017 (30 años). En rojo el acumulado del último trimestre.

Categorías: 1, 2, 3, 4 a 7, 8, 9, 10

Índice de precipitación estandarizado - SPI

En escalas temporales cortas (1-3 meses), el SPI está fuertemente asociado al contenido de humedad de las capas superiores del suelo. Para escalas más largas (mayor a 6 meses), en cambio, el índice está relacionado con el agua subterránea o el nivel de represas y reservorios.

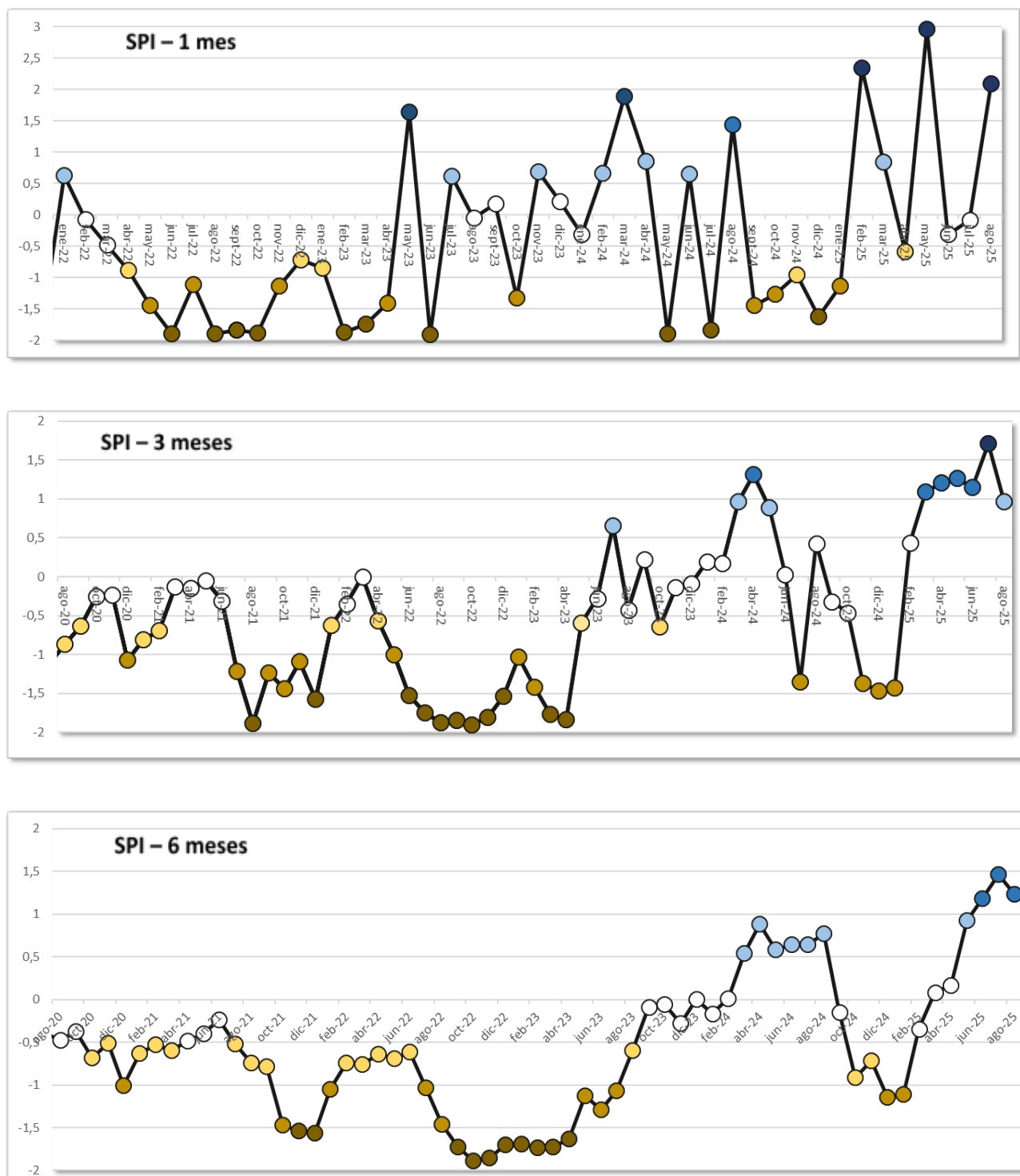


Figura 2: índice de precipitación estandarizado para 1, 3, 6 y 12 meses en Luján.

Categorías: ● sequía extrema, ● sequía severa, ● sequía moderada, ○ normal, ● moderadamente húmedo, ● severamente húmedo, ● extremadamente húmedo.

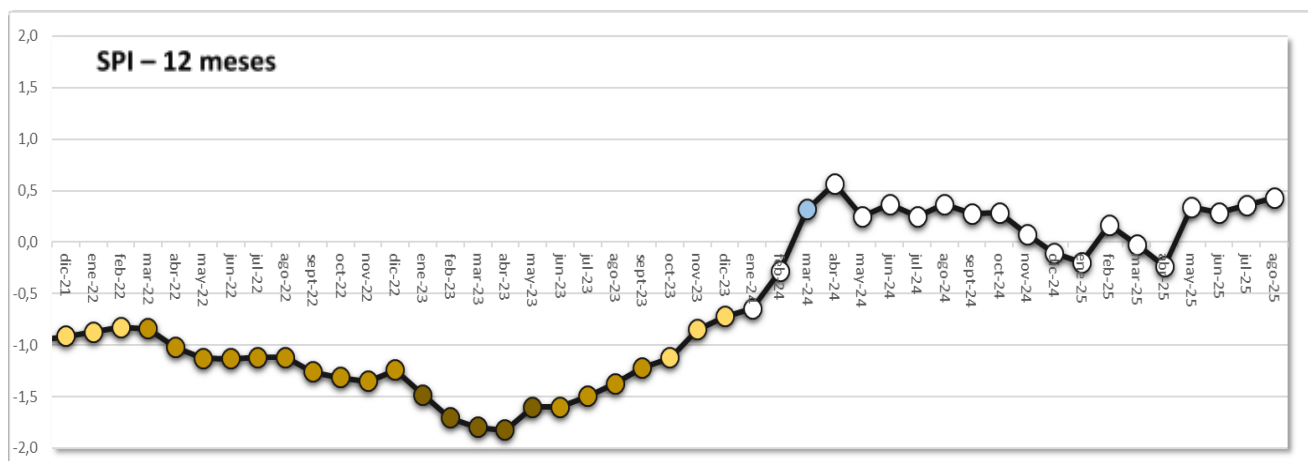


Figura 2: (Continuación) índice de precipitación estandarizado para 1, 3, 6 y 12 meses en Luján.
 Categorías: ● sequía extrema, ● sequía severa, ● sequía moderada, ○ normal, ● moderadamente húmedo, ● severamente húmedo, ● extremadamente húmedo.

En el SPI en Luján para la escala temporal de 1 mes las condiciones cambiaron de condiciones normales a **severamente húmedas**, debido a que las precipitaciones fueron de 139,8 mm a lo largo del mes. El mismo índice, pero determinado con los acumulados de 3 meses pasó a condiciones **moderadamente húmedas**. Mientras que en la escala semestral las condiciones se mantuvieron **severamente húmedas**. En el índice de 12 meses las condiciones continuaron **normales**, categoría en la que persiste desde hace más de un año.

Distribución espacial de las precipitaciones (fuente: red pluviométrica de la UNLu):

Red pluviométrica de la Universidad Nacional de Luján pp acumulada durante agosto de 2025

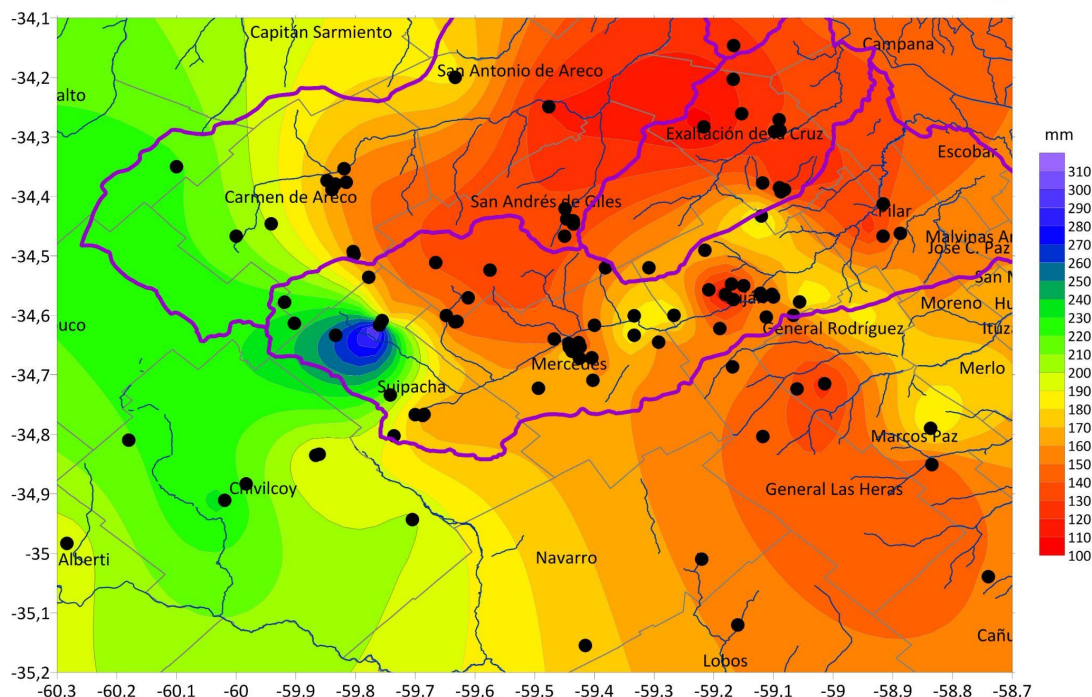


Figura 3: distribución espacial de las precipitaciones acumuladas (mm) durante Agosto de 2025.

En el mapa de distribución espacial de precipitaciones del mes de Agosto (figura 3) los mayores acumulados se concentraron en la cuenca alta del Río Luján, especialmente en el partido de Suipacha donde se registraron valores alrededor de 300 mm extremadamente húmedos para la zona. Por otra parte en la zona de la cuenca media del río Luján las precipitaciones oscilaron entre 150 y 220 mm. En la cuenca Arroyo de la Cruz se registraron los menores acumulados entre 110 y 140 mm. En toda el área cubierta por la red los valores estuvieron por encima de lo normal para el mes de agosto.

La distribución espacial de lluvias para el trimestre JJA (figura 4) muestra valores superiores a lo normal para la época y la zona a lo largo de las tres cuencas y alrededores, asociado a los valores húmedos del mes de Agosto destacándose el máximo en Suipacha. Los mayores acumulados, rondan los 300 mm, mientras que los acumulados más bajos están en torno a los 150 mm.

Red pluviométrica de la Universidad Nacional de Luján pp acumulada durante el trimestre JJA de 2025

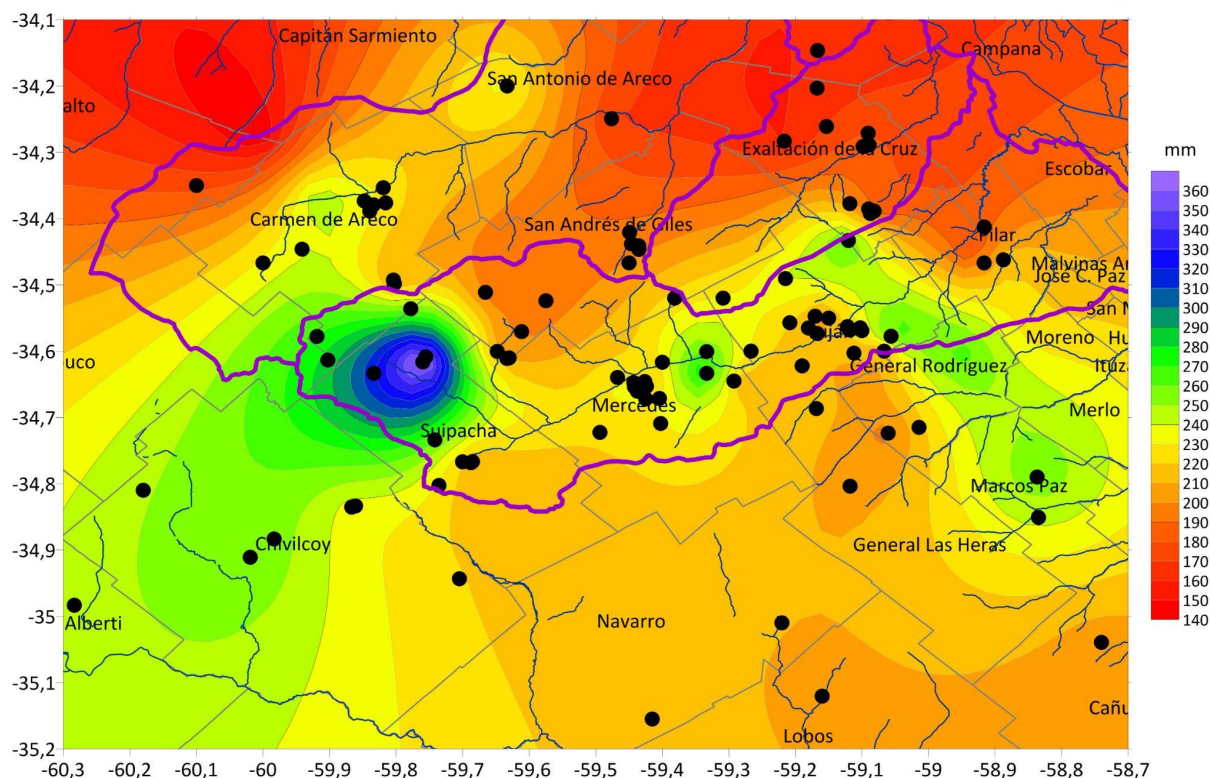


Figura 4: distribución espacial de las precipitaciones acumuladas durante el trimestre Junio, Julio y Agosto 2025 (JJA).

Tendencia climática estacional para las precipitaciones (fuente: SMN):

Tomando como referencia al pronóstico climático trimestral elaborado por el Servicio Meteorológico Nacional para el territorio nacional (<https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>), en el trimestre septiembre, octubre y noviembre de 2025 (SON), se espera que las precipitaciones en toda el área cubierta por la red sean **normales**. Según la estadística de la estación agrometeorológica de la UNLu, los valores normales para dicho período trimestral se encuentran entre 188 y 323 mm.

Con respecto al fenómeno El Niño/La Niña (<https://www.smn.gob.ar/enos>), Las temperaturas de la superficie de agua del mar en el océano Pacífico ecuatorial mostraron valores superiores a los normales en la parte occidental de la región. De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre SON de 2025, hay cerca de un **55% de probabilidad** de que se desarrolle un breve período con condiciones **La Niña**.

PRONÓSTICO TRIMESTRAL - Precipitación septiembre-octubre-noviembre 2025

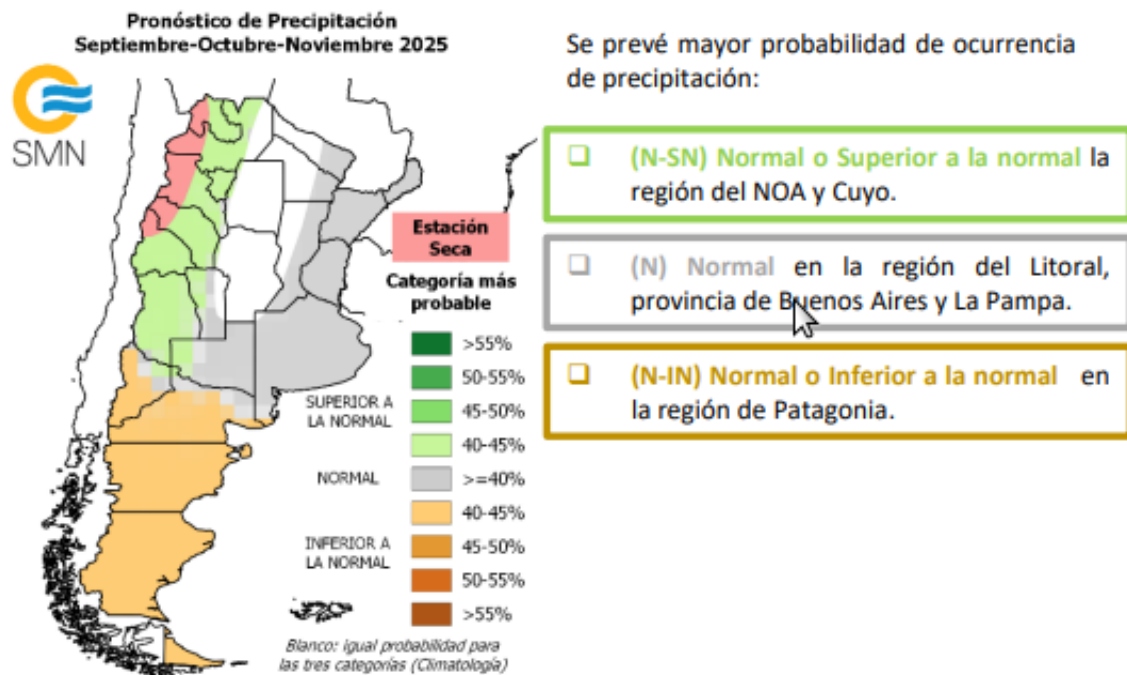


Figura 5: Pronóstico de precipitación para el trimestre septiembre-octubre-noviembre de 2025 (fuente: SMN).